Index of Claims



Application/Control No.

10/749,451

Patrick Butler

Examiner

Reexamination

GRAH, MICHAEL D.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

1732

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim		Date								1	Claim					_	
				Г	<u>г</u>	<u> </u>	ĬΤ	Γ	Г	Τ				\vdash		Г	Γ
Final	Original	9/27/05	5/11/06									Final	Original	9/27/05	5/11/06		
	1	1	1	T		İ		İ	İ		l		51	N	N		T
	2	1	1							Г			52	N	N		Γ
	3	1	1					П			1		53	N	N		Γ
	4	7	1										54	N	z		
	5	7	1]		55	N	z		I
	6	1	4										56	N	z		Γ
	7	7	1										57	N	z		
	8	7	V										58	N	N		
	9	7	1			L							59	N	N		L
	10	7	1										60				I
	11	1	1						<u> </u>				61 62				L
	12	7	1						L.				62				
	13	1	1										63				
	14	1	V										64 65				
	15	1	1		L				Ĺ	L			65				
	16	7	1										66				
	17	z	N						Ľ.				67				
	18	1	1			<u>L</u>			L				68				L
	19	1	1										69 70				
	20	1	1										70				L
	21	1	1			<u> </u>							71		L		L
	22	7	1						L.				72				L
	23	1	1							L	l		73				L
	24	7	1			L		<u> </u>		<u> </u>			74				L
	25	Z	N		_		L		L				75			L	L
	26	N	N		_					L			76			L.	L
	27	7	1	_	<u> </u>		_			_			77				L
	28	7	V	Ш	<u> </u>	_				<u> </u>			78	L_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L
	29	1	1							<u> </u>			79	_		L	L
	30	7	1		<u> </u>	_	_	_	_				80	L	L	<u>L</u>	L
	31	√	1		_	_		<u> </u>		<u> </u>			81	_			L
	32	7	1	L.	_	_	匚	<u> </u>		L_			82	<u> </u>		ᆫ	L
	33 -	1	ļ.,	_	<u> </u>	L	Ļ	ļ	L	<u> </u>			83	L	L	<u> </u>	Ļ
	34	1	V	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	—	⊢			84	L	L	L.	L
\vdash	35	N	N	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢			85	\vdash	Ļ	<u> </u>	Ł
<u> </u>	36	7	1	\vdash	⊢	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	\vdash			86		<u> </u>	├-	Ļ
ļ	37	7	1	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-			87		<u> </u>	_	Ł
<u> </u>	38	1	√	<u> </u>		├	 		-	 -			88	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	H
\vdash	39 40	N	N	<u> </u>	├-	 	 —	\vdash	\vdash	├—			89	 	├	├	H
		N	N	-	<u> </u>	1-	-	├-		-			90		\vdash	\vdash	╀
\vdash	41	N	N	<u> </u>	├—	\vdash		├-	<u> </u>	-		L	91	⊢	<u> </u>	<u> </u>	₽
\vdash	42	N	N	-	<u> </u>	 	-	\vdash	\vdash				92	├-	<u> </u>	 	ł
\vdash	43	N	N	 	-	-	 	\vdash	\vdash	-			93	├-	\vdash	\vdash	₽
<u> </u>	44	N	N	\vdash	⊢	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			94	-	<u> </u>	⊢	H
<u> </u>	45	N	N	\vdash	⊢	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	⊢			95	├-	<u> </u>	\vdash	╀
<u> </u>	46 47	N	N	\vdash	⊢	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			96 97		 	\vdash	H
\vdash	47	2 2	N		├	 	\vdash	\vdash	\vdash	├-				⊢	<u> </u>	├-	H
			-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	├-	⊢			98	\vdash	\vdash	<u> </u>	╀
<u> </u>	49 50	N N	N	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	⊢	\vdash			99	\vdash	\vdash	├-	H
	JU	IN	IN	L_	<u> </u>		Ш	L	<u> </u>		J I		100		Щ.	<u></u>	L

Cla	Claim			Date									
<u>m</u>	Original	9/27/05	5/11/06										
Final	Ē	27	=			l							
-	Ō	9	ß										
-	51	N	-	\vdash	-	┝	_		\vdash	├-			
-	51	N	N	⊢	-	┝				_			
ļ	52 53	N	N	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	_			
	53	N	N	L.	lacksquare	<u> </u>	_			_			
	54	N	z				_			_			
	55	N	z		L					L_,			
	56	N	Z							<u> </u>			
	57	Z	z										
	58	N	N										
	59	И	N										
	60												
	61												
	62						_						
	63		\vdash	\vdash		\vdash	_			_			
_	64	\vdash	\vdash			\vdash	_	-		-			
	63 64 65	Н	\vdash			┢╾	_			\vdash			
\vdash	66		_		\vdash	┝	_		-				
-	67	Н	-	├	├	├—		_	-	-			
<u> </u>	07	\vdash	_	┝	-	-	_	_	_	\vdash			
-	68		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	_	\vdash	<u> </u>			
	69			<u> </u>	_	<u> </u>			L.				
	70					ļ							
<u> </u>	71 72 73	Ш								L.,			
	72			<u> </u>		L							
L	_73												
L	74 75												
	75												
	76 77												
	77												
	78												
	79	_		П		П							
	80			\Box	П			_		_			
	81		Т	Т					_				
	82	Н			Н					_			
—	82 83	\vdash	\vdash	\vdash			-			-			
	84	\vdash	\vdash	├─	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	_			
-	84 85	\vdash	Ι	┝一	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	 			
 	86	\vdash	├─	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		<u> </u>			
-	87	-	\vdash	\vdash	-	-	H	\vdash	\vdash	<u> </u>			
	88		<u> — </u>	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash				
	00	\vdash	 	\vdash	\vdash	├—			H				
-	89	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	_	\vdash	ļ	H	<u> </u>			
<u> </u>	90	L	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>			
	91	L.	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ.		<u> </u>			
	92	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		Щ	L_			
	93	L.		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L.,	L_					
	94	L	L.	<u> </u>	L	<u> </u>		Щ.	L	L.			
	95	L	<u>_</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L_	匚						
	96	L		$oxed{oxed}$	L	$ldsymbol{oxed}$			لــــا	<u> </u>			
	97												
	98			Ĺ									
	99												
	100		\Box	$\overline{}$									

Claim		Date									
Final	Original										
	101	-	_	_		\vdash		H		Н	
	102										
	103										
	104										
	105										
•	106					L					
	107			_		$oxed{oxed}$		<u> </u>		Ш	
	108	_	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_		
	109					⊢	<u> </u>	-		Н	
	111	\vdash	-	<u> </u>		\vdash		⊢	\vdash	Н	
	112	-	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash	H	
	113	-	_	Н	-		_	\vdash	\vdash	\vdash	
	114			H		\vdash	М	┢	ļ —	Н	
	115									П	
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130										
	117										
	118						L.,	<u> </u>		Ш	
	119			Ш		Ш		<u> </u>	_	Ш	
	120					Ш			L	Ш	
	121		_	_				<u> </u>	L		
	122		_	<u> </u>	\vdash	⊢	<u> </u>	_	\vdash	Н	
	124			-		├─	-	├	-	Н	
	125					┝					
	126			┢		Т		\vdash	<u> </u>	Н	
	127										
	128										
	129			_	_	<u>_</u>		<u> </u>	L	Ш	
	130				_		<u>L</u>	ļ		Ш	
	131		_	_	_	<u> </u>	ļ	┡	<u> </u>	Н	
	132			_	_		<u> </u>	⊢	\vdash	Н	
	132 133 134 135	Н	_	\vdash	┝	-	\vdash	├	-	Н	
	135	Н	H	\vdash	\vdash	-	 	┢	\vdash	Н	
	136		Т	Н		-	<u> </u>	 	\vdash	H	
	136 137 138 139							Г		П	
	138										
	139										
	140		L	L		匚	L	L		Ш	
	141		_	_	L	L	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	142	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	Н	
	143 144	H	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	
	145	H	_	⊢	Ι	\vdash	⊢	├	-	Н	
	145		_	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
	147		\vdash	Н	\vdash	\vdash	:	\vdash	\vdash	H	
	148		Т	Т	┪	Т	\vdash	\vdash		Н	
	149									П	
	150							Ĺ			